

BG ETEM – ELEKTROTECHNIK 2020

Sicherheitskultur Elektrofachkräfte

08. Dezember 2020

Westnetz GmbH · Dezember 2020

Food for Thoughts!



- 90 % der schweren Ereignisse können verhaltensbasierten Ursachen zugeschrieben werden. < 10% können zu technischen Fehlern.
- ca. 93 % unserer Handlungen sind unbewusst, ca. 7 % sind bewusst





Was sagt die Forschung zu verhaltensbasierten Ursachen



Wie schaffen wir es den Ursachen entgegenzuwirken um die Risiken zu mindern?

Bsp. von Kernursachen aufgrund der Analyse von Ereignissen mit hohem Risikopotential im Energieversorgungssektor



1

Falsche
Risikoeinschätzung



2

Unklare Regeln/
Fehlendes
Regelverständnis



3

Schritt zurück
(LMRA) **nicht**
durchgeführt



4

Fehlende
Fachkenntnisse
zu Werkzeugen
und Arbeitsmitteln



5

Fehlendes/
Unklares
Rollenverständnis
/ Kommunikation





Beispiele für Initiativen zur Risikominderung der EfKs

MITARBEITER



- 1 Der Schritt zurück – HSE startet im Kopf (LMRA)
- 2 Sicherheitskurzgespräche im Team (Cross check)

MITARBEITER UND FÜHRUNG



- 3 Praktische Übungen und Trainings vor Ort
- 4 Achtsamkeitstraining „Mehr Sicherheit durch Aufmerksamkeit“

FÜHRUNG



- 5 Führungskräfte befähigen Risiken zu erkennen und proaktive Sicherheitsdialoge zu führen
- 6 Mitarbeiter befähigen Risiken und unsichere Situationen frühzeitig zu erkennen und abzustellen